naxa

ND-857

MANUAL DE OPERACIÓN

REPRODUCTOR DE DISCO VERSATIL DIGITAL (DVD) CON SISTEMA DE BOCINAS

FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR Y/O CONECTAR ESTE PRODUCTO. CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR

El símbolo de un rayo con punta de flecha dentro de un triangulo equilátero es una señal de advertencia, alertando de "voltaje peligroso" no aislado en el interior del aparato que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triangulo equilátero indica al usuario de instrucciones importantes de mantenimiento, servicio y operación que acompañan al aparato.

1. LEER LAS INSTRUCCIONES - Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.

2. CONSERVAR LAS INSTRUCCIONES - Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.

3. PONER ATENCIÓN A LAS ADVERTENCIAS - Todas las advertencias en el aparato y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.

4. SEGUIR LAS INSTRUCCIONES - Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.

5. LIMPIEZA - Desconectar este producto del tomacorriente antes de realizar la limpieza. No usar limpiadores líquidos o en aerosol. Usar en su caso un pedazo de tela suave, limpia y humedecida.

6. ACCESORIOS - Usar solo los accesorios especificados por el fabricante del producto. El uso de accesorios no recomendados pueden generar riesgos al producto
y/o al usuario.

7. AGUA Y HUMEDAD - No usar este aparato cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.

8. MANEJO Y DESPLAZAMIENTO
No colocar este aparato en una carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el aparato puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al aparato.

Usar este aparato solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el aparato.
La combinación del aparato y de un carrito debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el aparato y el carrito se vuelquen.

9. VENTILACIÓN - Las ranuras y aberturas en el gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del aparato y para proteger lo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el aparato sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar.
Este aparato no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.

10. FUENTES DE PODER - Este aparato debe ser operado solo con los tipos de fuentes de poder indicados en la etiqueta de marcado, si no esta seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para aparato diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.

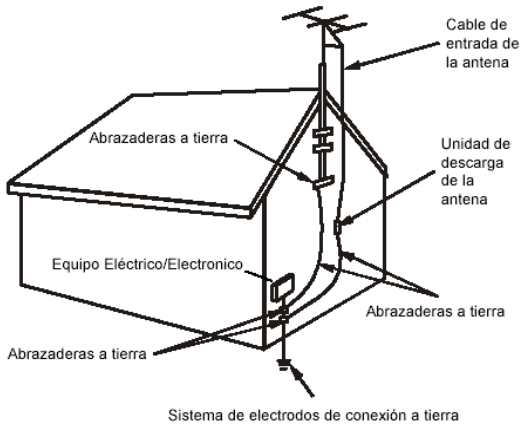
11. TERMINAL DE TIERRA Y POLARIZACIÓN - Este producto cuenta con una clavija polarizada (una terminal más ancha que la otra). No eliminar la característica de seguridad de polarización o terminal de tierra de una clavija, esta es una medida de seguridad, si no entra completamente la clavija, intentar meter de nuevo volteando la clavija. Si tampoco la clavija entra completamente consultar a un electricista o con personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.

12. PROTECCIÓN DEL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN - El cordón de alimentación debe de colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el aparato mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del aparato.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

13. PERIODOS DE NO USO - Si el aparato no va ser usada por un periodo largo de tiempo, desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.

14. ANTENA EXTERIOR - Si una antena exterior es conectada en el aparato, asegurar de que el sistema de antena es puesto a tierra para proveer protección contra sobrevoltaje y cargas de corriente estática acumulada. La sección 810 del NEC (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, Provee información respecto a la apropiada puesta a tierra del poste y la estructura de soporte, cables principales, productos de descarga de la antena, tipos de conductores a tierra, localización de los puntos de descarga de la tierra, conexión a tierra de los electrodos y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra.


Cable de entrada de la antena
Abrazaderas a tierra
Unidad de descarga de la antena
Equipo Eléctrico/Electronico
Abrazaderas a tierra
Abrazaderas a tierra
Sistema de electrodos de conexión a tierra

15. TORMENTAS ELÉCTRICAS - Para proteger el aparato de tormentas eléctricas (rayos y truenos), o cuando el aparato es desatendido o sin uso por un periodo largo de tiempo, desconectarlo del tomacorriente de pared y del sistema de antena o cable, esto previene daños al aparato por rayos y truenos, así como contra sobrevoltaje en las líneas de poder.

16. LÍNEAS DE PODER - No debe de colocarse un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas, luces o circuitos eléctricos, o en donde pueda caer sobre dichas líneas eléctricas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tener cuidado extremo de no tocar las líneas o circuitos eléctricos, el contacto con ellos puede resultar fatal.

17. SOBRECARGA - No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.

18. ENTRADA DE OBJETOS Y LÍQUIDOS - No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este aparato a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del aparato.

19. SERVICIO - No intentar dar servicio usted mismo a este aparato, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos. Referir todo servicio a un centro de servicio autorizado o con personal calificado.

20. DAÑOS QUE REQUIEREN SERVICIO - Desconectar el aparato del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condiciones
a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
b) Cuando ha sido derramado liquido o han caído objetos en el interior del aparato.
c) Si el aparato ha sido expuesto a la lluvia o agua.
d) Si el aparato no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del aparato.
e) Si el aparato se ha caído o golpeado o si la cubierta esta dañada.
f) Si el aparato exhibe cambios en su funcionamiento normal.
Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al aparato.

21. REEMPLAZO DE PARTES - Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.

22. VERIFICAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD - Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este aparato, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinara que el aparato esta en condiciones apropiadas de operación.

23. CALOR - El aparato debe de colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para proteger los derechos de autor, los fabricantes dividen el mundo en seis regiones, cada uno de los cuales puede usar solo el reproductor y discos DVD con el código de región especifico.

La figura de las seis regiones se muestra a continuación. Un reproductor de discos DVD con un código de región no puede reproducir discos DVD con un código de región diferente. Los códigos de región se enlistan a continuación:

Región 1: Canadá, E.U.A.
Región 2: Japón, Europa, Sudáfrica, Medio este
Región 3: Sureste de Asia, Este de Asia
Región 4: Australia, Nueva Zelanda, Oceanía, Centroamérica, México, Latinoamérica, Caribe
Región 5: Rusia, India, África, Corea, Magnolia
Región 6: China

Nota: Verificar que el código de región del reproductor de discos DVD corresponda con el de su localidad, el código de región para México es 4.

Conexión a la TV de discos DVD grabados en sistema PAL y NTSC

Generalmente, los discos DVD son grabados en sistema PAL o NTSC, favor de seguir la siguiente tabla:

Conexión a una TV multisistema

DISCO	MONITOR TV
PAL	Reproducción en sistema PAL
NTSC	Reproducción en sistema NTSC

Conexión a una TV con sistema NTSC

DISCO	MONITOR TV
PAL	La imagen en la pantalla no es clara
NTSC	Reproducción en sistema NTSC

Conexión a una TV con sistema PAL

DISCO	MONITOR TV
PAL	Reproducción en sistema PAL
NTSC	La imagen en la pantalla no es clara

INDICE

Importantes instrucciones de seguridad	1 – 3
Características	5
Precauciones	5
Accesorios	6
Panel frontal	6
Panel posterior	6
Panel superior	7
Descripción de partes de la bocina	7
Control remoto	8
Conexión básica	9 – 12
Preparación del control remoto	13
Reproducción de un disco DVD	14 – 16
Reproducción de un disco VCD	17 – 19
Reproducción de un disco CD	20 – 22
Reproducción de un disco JPEG	22 – 23
Reproducción USB	23
Ajustes del Sistema	24 – 25
Guía para la solución de problemas	26
Especificaciones	27
Cuidado y Mantenimiento de los discos	28

CARACTERISTICAS

Reproductor DVD – Una completamente nueva dimensión en el entretenimiento de video

- El subtitulo puede ser desplegado en uno de los 32 idiomas disponibles (solo para discos DVD grabados con múltiples subtítulos).
- El soundtrack de audio puede ser escuchado en uno de los 8 idiomas disponibles (solo para discos DVD grabados con múltiples idiomas).
- Función de múltiples ángulos de cámara, para seleccionar el ángulo de cámara deseado de la escena (solo para discos DVD grabados con múltiples ángulos de cámara).

Otra característica conveniente

- Ajuste del seguro de padres para prevenir la reproducción de discos con imágenes o escenas no adecuadas para algunas personas (solo para discos DVD). Las completas funciones del control remoto proporciona un rápido acceso a las funciones del reproductor de discos DVD.

Compatible con discos DVD con sistema PAL y NTSC

- Este reproductor puede reproducir discos DVD grabados en cualquiera de los sistemas PAL o NTSC.

Compatible con discos DVD, CD, MP3, CD-R, CD-RW

- Este reproductor puede reproducir los discos con formato DVD, CD, MP3, CD-R, CD-RW (Discos de 8 cm y 12 cm).

PRECAUCIONES

- Favor de leer estas precauciones antes de conectar y operar esta unidad.

Protección del cordón de alimentación

Para evitar cualquier mal funcionamiento de la unidad y protegerla contra choque eléctrico, fuego o lesiones personales. Favor se seguir las siguientes instrucciones.

- Sostener la clavija firmemente al conectar o desconectar el cordón de alimentación.
- No conectar o desconectar el cordón de alimentación con las manos húmedas o mojadas.
- Mantener el cordón de alimentación lejos de aparatos calefactores o radiadores de calor.
- No colocar objetos pesados sobre el cordón de alimentación.
- No intentar reparar o reconstruir el cordón de alimentación.
- Remover el polvo, tierra, suciedad, etc. en la clavija del cordón de alimentación.
- Si la unidad ha sido golpeada o dañada de otra forma, apagarla y desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
- Si la unidad emite humo, olor inusual o ruido, apagarla y desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.

Lugares de colocación

Las partes internas pueden sufrir daños serios si la unidad es colocada en las siguientes áreas.

- Bajo los rayos directos del sol, cerca de fuentes radiadores de calor ó dentro de los automóviles.
- Temperaturas altas (mayor a 35 ºC) o humedad alta (mayor a 90 %).
- Polvo excesivo
- Campos magnéticos fuertes o electricidad estática
- Vibración, impactos o donde la superficie este desnivelada

Periodos de no uso

- Apagar el poder de la unidad cuando no este en uso.
- Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente cuando la unidad no va ser usada por un periodo largo de tiempo.

No introducir los dedos u otros objetos en el interior

- El tocar las partes internas de esta unidad es peligroso y puede causar serios daños a la unidad y lesiones personales.
- No intentar desarmadar o modificar la unidad.
- No colocar cualquier otro objeto en la bandeja del disco.

Mantener la unidad lejos del agua y objetos magnéticos

- Mantener la unidad lejos de floreros, lavabos, fregaderos, etc. donde puede derramarse líquidos en el interior de la unidad, serios daños a la unidad y lesiones personales pueden ocurrir.
- No colocar la unidad cerca de objetos magnéticos como por ejemplo bocinas.

Colocación

- Colocar la unidad en posición horizontal y no colocar objetos pesados sobre la unidad.
- No colocar la unidad sobre amplificadores u otros equipos.

Condensación

La condensación puede formarse en el lente láser bajo las siguientes condiciones

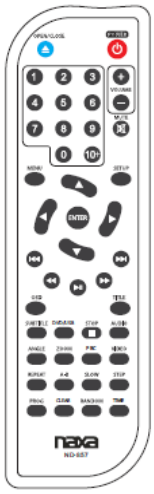
- En un cuarto con vapor o humedad.
- Inmediatamente después de que un calefactor o aire acondicionado es encendido.
- Si se forma condensación en el interior de la unidad, esta no opera adecuadamente. En este caso, apagar la unidad y esperar aproximadamente 1 hora para que se evapore.

Interferencia de los canales de TV

- Dependiendo de las condiciones de recepción de los canales de TV, puede aparecer interferencia al estar viendo un programa en la TV y el reproductor es encendido, esto no indica un mal funcionamiento de la TV. Solo asegurarse de apagar el reproductor al estar viendo un programa de TV.

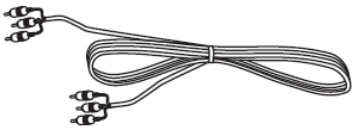
ACCESORIOS

(Favor de asegurase que los siguientes accesorios vienen en el empaque del producto)



Control remoto

Manual de operación

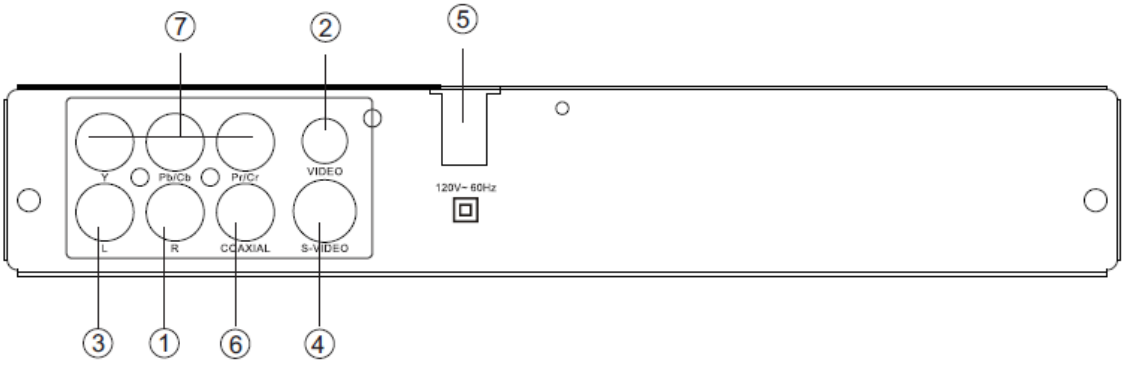


Cable de Audio/Video

PANEL FRONTAL

1. Indicador de Poder
2. Bandeja del disco
3. Sensor Infrarrojo
4. Puerto USB

PANEL POSTERIOR



1. Conector de salida de audio derecho
2. Conector de salida de video
3. Conector de salida de audio izquierdo
4. Conector de salida de S-Video
5. Cordón de alimentación de Vca
6. Conector de salida de audio digital coaxial
7. Conectores de salida compuesta (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

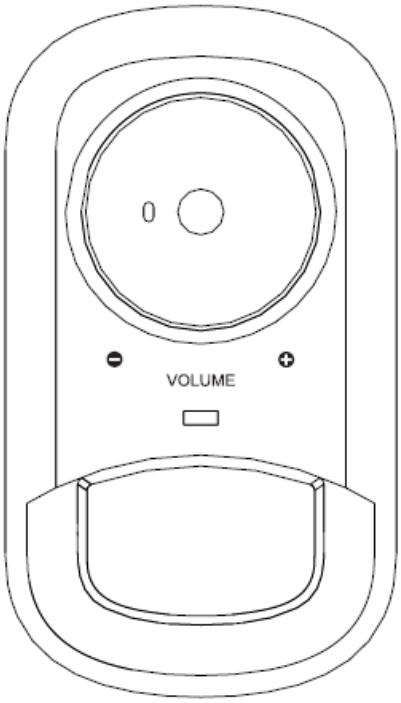
NOTA: Desconectar la clavija del tomacorriente y mantener el cordón de alimentación en buen estado cuando el reproductor no va ser usado por un periodo largo de tiempo para evitar daños al cordón de alimentación que puede resultar en riesgo de choque eléctrico.

PANEL SUPERIOR

1. Botón de Abrir/Cerrar bandeja del disco "⏏"
2. Botón de Reproducir/Pausar " ⏵⏸ "
3. Botón de Detener reproducción " ■ "
4. Botón de Poder "⏻"

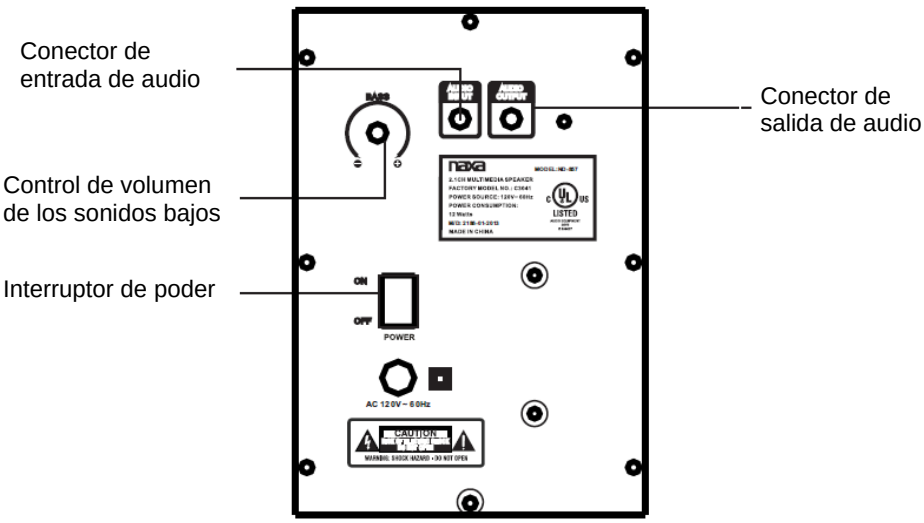
DESCRIPCION DE PARTES DE LA BOCINA

PANEL FRONTAL

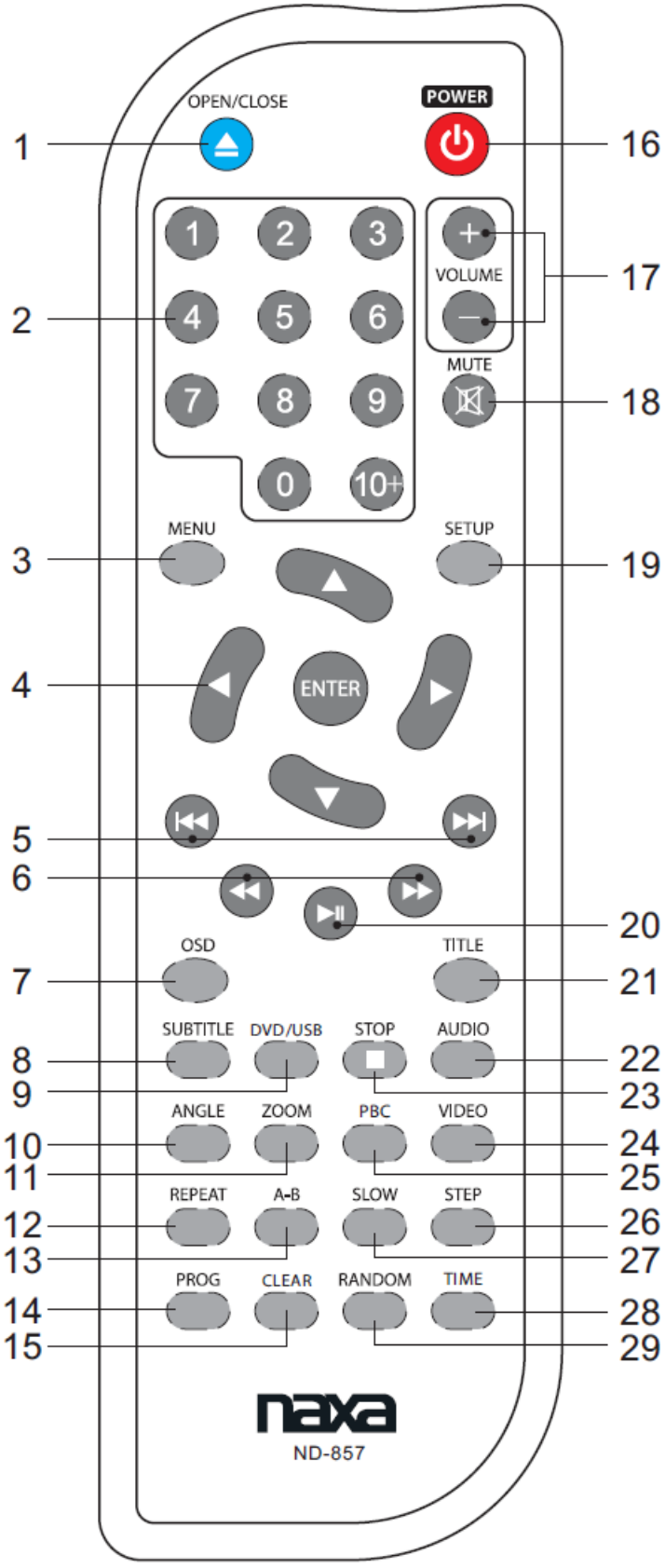


Control maestro de volumen

PANEL POSTERIOR



CONTROL REMOTO



1. Botón de Abrir/Cerrar bandeja del disco
2. Botones numéricos 0 – 9 y 10+
3. Botón de Menú
4. Botones de dirección (▼ ▲ ◀ ▶)
5. Botones de Anterior/Siguiente
6. Botones de Búsqueda rápida
7. Botón de despliegue en pantalla
8. Botón de Subtitulo
9. Botón de DVD/USB
10. Botón de Ángulo
11. Botón de Acercamiento
12. Botón de Repetir
13. Botón de Repetir A-B
14. Botón de Programa
15. Botón de Limpiar
16. Botón de Poder
17. Botones de Volumen
18. Botón de Silencio
19. Botón de Ajustes
20. Botón de Reproducir/Pausar
21. Botón de Titulo
22. Botón de Audio
23. Botón de Detener
24. Botón de Video
25. Botón de Control de reproducción
26. Botón de reproducción por Pasos
27. Botón de Reproducción Lenta
28. Botón de Tiempo
29. Botón de Reproducción Aleatoria

Nota:
Los botones idénticos en el control remoto y en el panel frontal tienen las mismas funciones

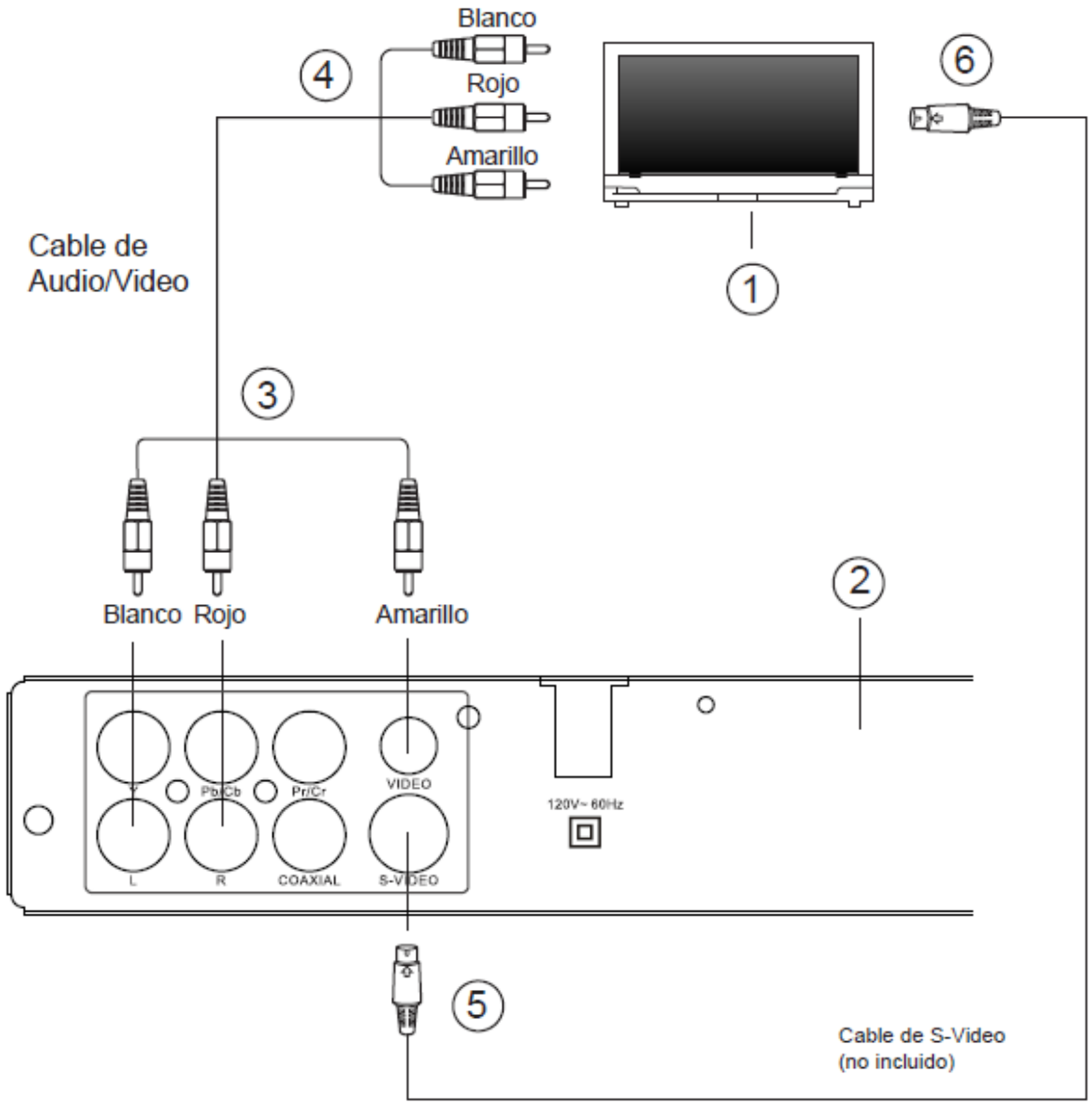
CONEXIÓN BÁSICA

- Al hacer la conexión entre el reproductor y otro dispositivo, asegurarse que ambos dispositivos se encuentren apagados.
- Leer completamente el manual de operación del otro dispositivo.
- Asegurarse de observar el código de colores al conectar el cable de audio/video.

A) Conectando a una TV con un cable de Audio/Video o S-Video

1. Unidad de TV (opcional)
2. Reproductor de DVD/CD
3. A los conectores de salida de audio (Izquierdo/Derecho) y de video del Reproductor DVD/CD
4. A los conectores de entrada de Audio (Izquierdo/Derecho) y de Video de la TV
5. A los conector de salida de S-Video del reproductor DVD/CD (inserción opcional Salida de Video y salida de S-Video)
6. Al conector de entrada de S-Video de la TV

Nota: los conectores de los cables de Audio/Video se identifican de acuerdo con los colores:
Video – Amarillo, Audio izquierdo – Blanco, Audio derecho – Rojo

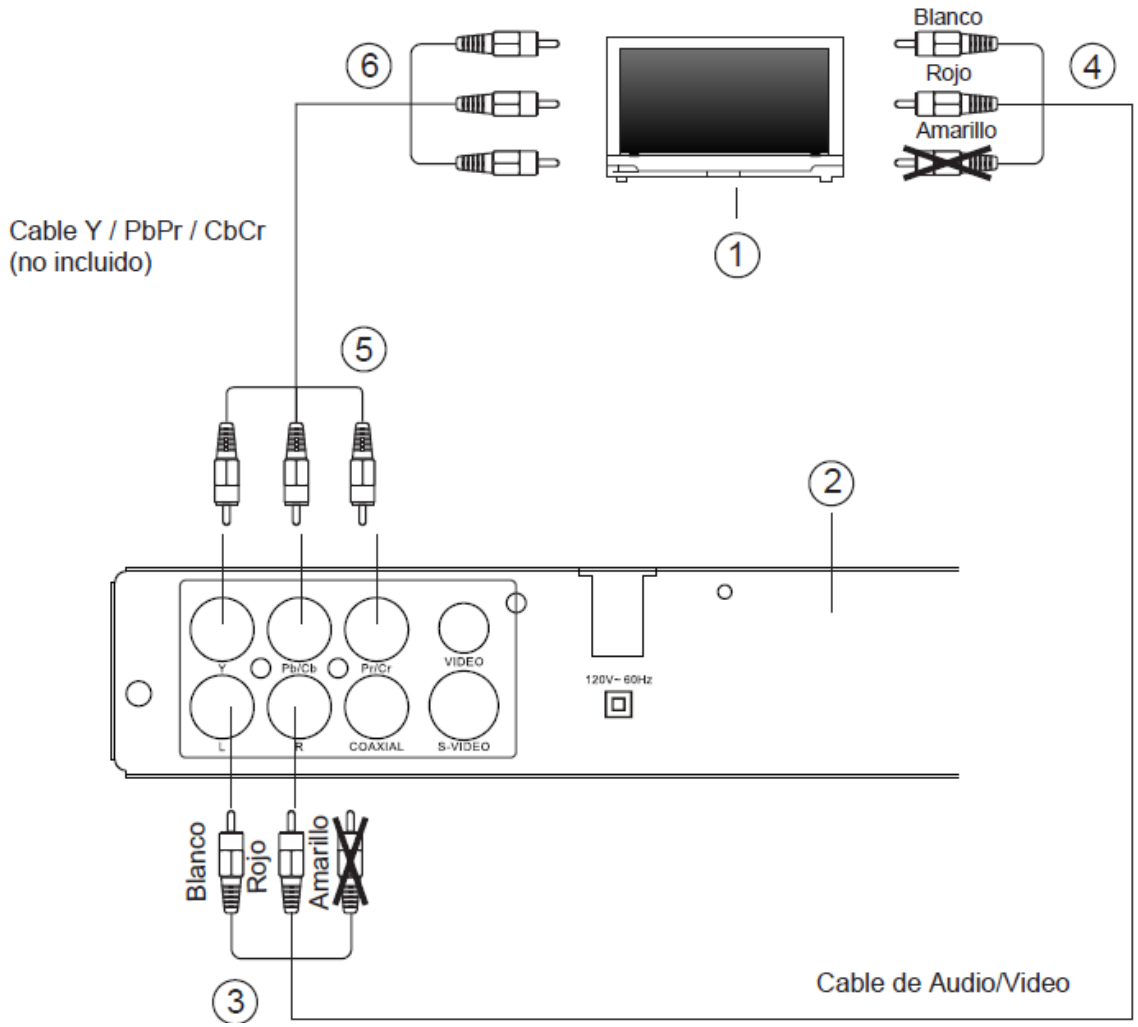


CONEXIÓN BÁSICA

B) Conectando a una TV con un cable de Audio/Video y Cable Y/PbCb/PrCr

1. Unidad de TV (opcional)
2. Reproductor de DVD/CD
3. A los conectores de salida de audio (Izquierdo/Derecho) del Reproductor DVD/CD
4. A los conectores de entrada de audio (Izquierdo/Derecho) de la TV
5. A los conectores de salida de Video Y/PbCb/PrCr del Reproductor DVD/CD
6. A los conectores de entrada de Video Y/PbCb/PrCr de la TV

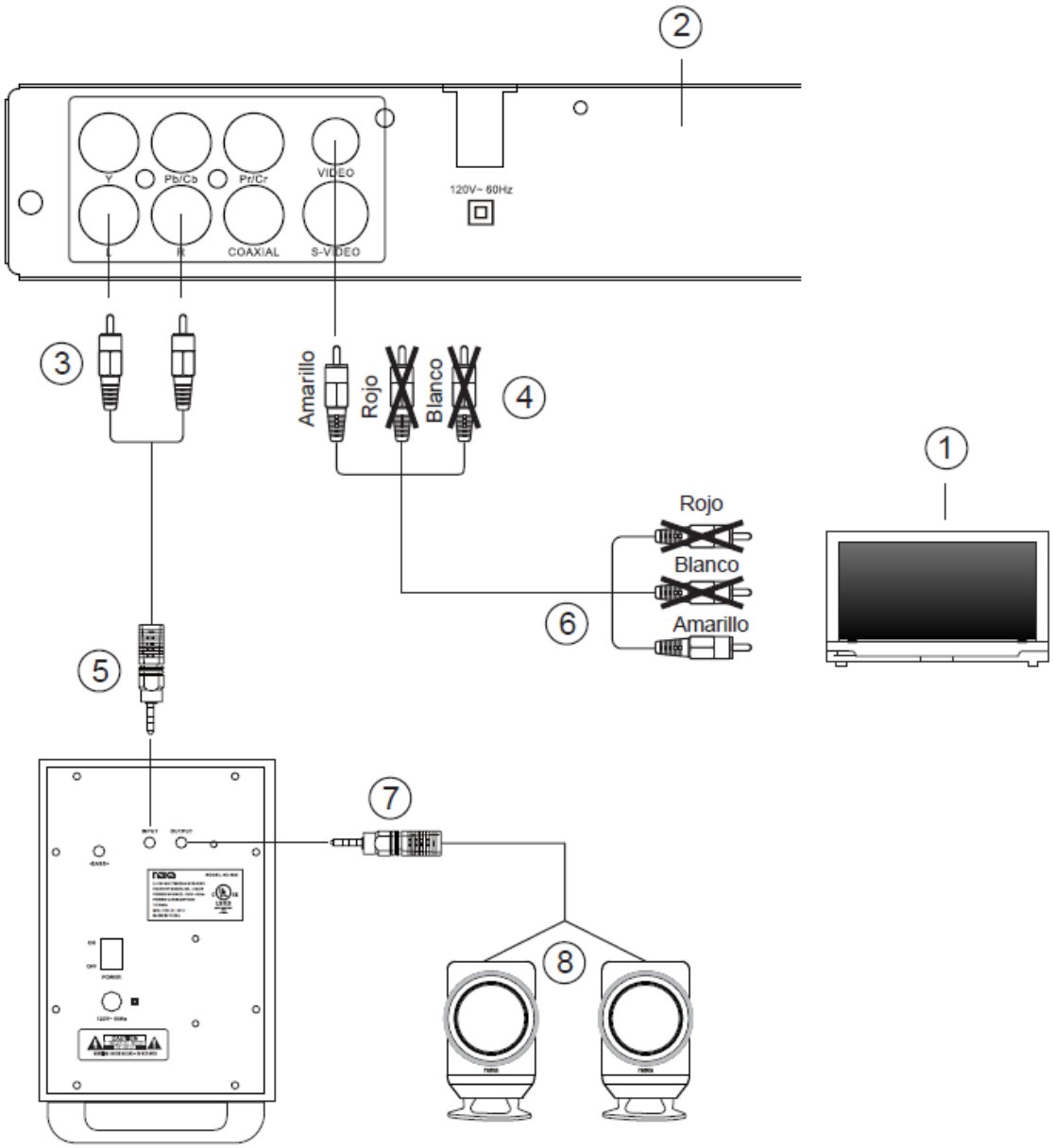
Nota: los conectores de los cables de Audio/Video se identifican de acuerdo con los colores: Video – Amarillo, Audio izquierdo – Blanco, Audio derecho – Rojo



CONEXIÓN BÁSICA

C) Conectando a la bocina

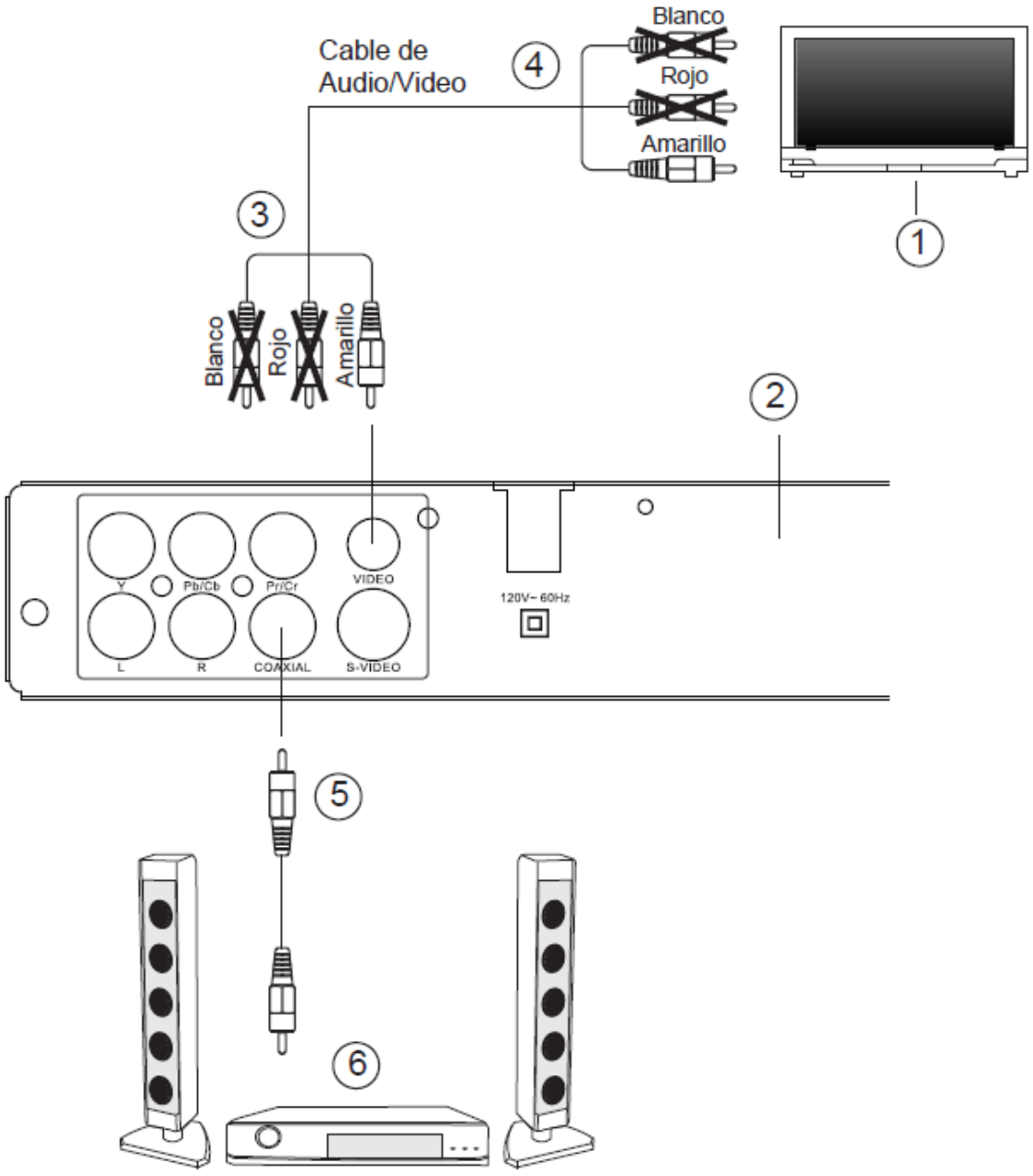
1. Unidad de TV (opcional)
2. Reproductor de DVD/CD
3. A los conectores de salida de audio (Izquierdo/Derecho) del Reproductor DVD/CD
4. Al conector de salida de Video del Reproductor DVD/CD (los conectores blanco y rojo no se conectan)
5. Al conector de entrada de Audio de la bocina principal
6. Al conector de entrada de Video de la TV (los conectores blanco y rojo no se conectan)
7. Al conector de salida de Audio de la bocina principal
8. Bocinas secundarias



CONEXIÓN BÁSICA

D) Conectando a un receptor de audio con un cable coaxial

1. Unidad de TV (opcional)
2. Reproductor de DVD/CD
3. Al conector de salida de Video del Reproductor DVD/CD (los conectores blanco y rojo no se conectan)
4. Al conector de entrada de Video de la TV (los conectores blanco y rojo no se conectan)
5. Al conector de salida Coaxial del Reproductor DVD/CD
6. Al conector de entrada Coaxial del Amplificador con decodificador (Bocina digital)



PREPARACION DEL CONTROL REMOTO

Instalación de las baterías (Figura A)

- Retirar la tapa del compartimiento de las baterías.
- Insertar dos baterías de 1,5 Vcc tamaño “AAA o UM-4” verificando la correcta polaridad positiva (+) y negativa (-) como se observa en el interior del compartimiento.
- Colocar la tapa del compartimiento nuevamente.

Tiempo de vida de las baterías

Las baterías normalmente operan durante un año pero este depende de la operación y que tan a menudo el control remoto es usado.
Si el control remoto no opera las funciones cuando es usado cerca del sensor remoto del reproductor, reemplazar las baterías por unas nuevas.

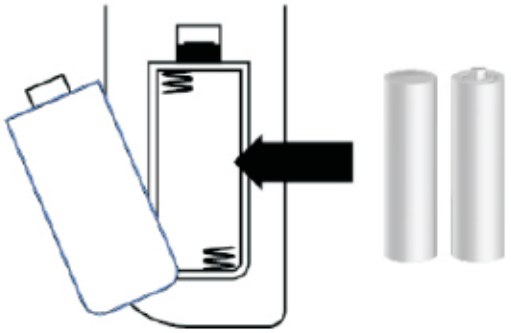
Notas:

- No usar baterías recargables (Ni-Cd).
- No intentar recargar, cortocircuitar, desarmar, calentar o lanzar las baterías al fuego.
- No golpear, tirar o pisar el control remoto, de otra manera esto puede dañar las partes y/o generar mal funcionamiento.
- No mezclar baterías usadas con nuevas. Si el control remoto no va ser usado por un periodo largo de tiempo retirar las baterías. De otra manera, la fuga de acido de las baterías puede causar daños al control remoto.
- Si el compartimiento del control remoto esta dañado por la fuga de acido de las baterías, limpiar la corrosión e instalar unas baterías nuevas.
- Si el acido de las baterías entra en contacto con algunas partes de su cuerpo, limpiarlos inmediatamente y completamente con agua.
- El rango de operación del control remoto es de 5 metros de distancia máximo hacia el sensor remoto y con un ángulo de 60º hacia los lados (ver figura B).
- La distancia de operación puede variar de acuerdo a la iluminación del cuarto y de la carga de las baterías.

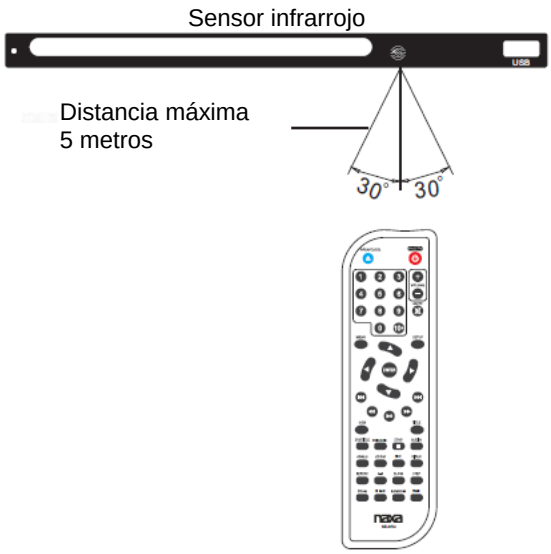
Notas:

- No dirigir rayos de luz hacia el sensor remoto del reproductor de DVD.
- No colocar objetos entre el sensor remoto y el control remoto.
- No usar el control remoto del reproductor de DVD junto con el control remoto de otro equipo.

A



B



REPRODUCCIÓN DE UN DISCO DVD

Encender el Reproductor

1. Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente verificando que tenga 120 V~ 60 Hz
2. Presionar "⏻" para encender el reproductor.

Nota:

- Si no existe ninguna operación en el reproductor durante 10 minutos, este se apaga automáticamente pasando al modo de espera. Presionar "⏻" nuevamente para encender el reproductor.

Cargando un Disco

1. Presionar "⏏" para abrir la bandeja del disco, colocar un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba y el lado de reproducción hacia abajo.
   - Para disco de ambos lados, colocar el lado que desea reproducir hacia abajo.
2. Presionar "⏏" para cerrar la bandeja del disco, después de unos segundos se inicia la reproducción automática del disco.
   - Algunos discos pueden no reproducirse automáticamente, en este caso presionar "⏯" para iniciar la reproducción.

Detener Reproducción

1. Durante la reproducción, presionar "■" para predetenerla, en algunos discos el reproductor regresa a la reproducción desde el punto donde se detuvo.
2. Presionar "⏯" para volver a la reproducción desde el punto donde se detuvo.
3. Presionar "■" dos veces para detener la reproducción completamente. Al presionar "⏯" la reproducción inicia desde el punto inicial del capitulo seleccionado.

Anterior y Siguiente

1. Durante la reproducción, presionar "⏮" para saltar al inicio del capitulo/pista/imagen anterior.
2. Durante la reproducción, presionar "⏭" para saltar al inicio del capitulo/pista/imagen siguiente.

Nota:

- Las funciones de Anterior y Siguiente no están disponibles en los modos de Repetir capitulo y repetir sección A-B.

Regreso y Avance Rápido

1. Durante la reproducción, presionar "⏪" ó "⏩" para regresar ó avanzar rápidamente a través del disco. Cada vez que presiona "⏪" ó "⏩", la velocidad cambia. Hay cuatro niveles de velocidad disponibles: x2, x4, x8, x16.
2. Durante la reproducción a alta velocidad, presionar "⏯" para volver a la reproducción a velocidad normal.

Nota:

- Las funciones de Regreso y Avance rápido no están disponibles en el modo de repetir sección A-B.

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO DVD

Reproducción a velocidad lenta

1. Durante la reproducción, presionar “SLOW” para entrar al modo de reproducción a velocidad lenta. Hay cuatro niveles de velocidad disponibles: 1/2, 1/4, 1/8, 1/16.
2. Durante la reproducción a velocidad lenta, presionar “ ▸ II ” para volver a la reproducción a velocidad normal.

Titulo

Durante la reproducción, presionar “TITLE” para desplegar el menú del titulo si el disco cuenta con menú del titulo.

Ajuste del Volumen

1. Presionar “VOLUME +/-“ para ajustar el volumen al nivel deseado.
2. Presionar “MUTE” para desactivar la salida de audio (silencio) y la pantalla despliega el indicador . Presionar “MUTE” nuevamente ó presionar “VOLUME +/-“ para volver a activar la salida de audio.

Reproducción por pasos

1. Durante la reproducción, presionar “STEP” para entrar al modo de reproducción de cuadro paso a paso.
2. Durante la reproducción por pasos, presionar “ ▸ II ” para volver a la reproducción a velocidad normal.

Despliegue en pantalla

Durante la reproducción, presionar “OSD” para desplegar en pantalla la información de “Tiempo / Titulo / Capitulo / Audio / Subtitulo / Ángulo”. La información desplegada puede variar de disco en disco.

Acercamiento

Durante la reproducción, presionar “ZOOM” para aumentar el tamaño de la imagen en secuencia (Q1, Q2, Q3). Para volver al tamaño normal de reproducción, presionar “ZOOM” hasta que la pantalla despliega “Q Off”

Repetir una sección A-B

Puede repetir una sección A-B dentro de un Titulo / Capitulo / Pista.

1. Durante la reproducción, presionar “A-B” para seleccionar el punto inicial A de la sección.
2. Presionar “A-B” nuevamente para seleccionar el punto final B de la sección. La sección A-B seleccionada se repite continuamente.
3. Presionar “A-B” por tercera vez para cancelar la función de repetir sección A-B y volver a la reproducción normal.

Ángulo

Durante la reproducción, presionar “ANGLE” para seleccionar entre los diferentes ángulos de cámara que están disponibles en el disco para una escena. Esta función no esta disponible para todos los discos.

Repetir

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” una vez, para repetir el Capitulo actual.
Durante la reproducción, presionar “REPEAT” dos veces, para repetir el Titulo actual.
Durante la reproducción, presionar “REPEAT” por tercera vez, para cancelar la función de repetición

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO DVD

Reproducción al azar
Durante la reproducción, presionar “RANDOM” para reproducir el disco de forma al azar definido por el reproductor. Presionar “RANDOM” nuevamente para cancelar la función de reproducción al azar.

Idioma del Subtitulo
Presionar “SUBTITULE” continuamente para seleccionar entre los diferentes idiomas de subtitulo disponibles en el disco. Esta función no esta disponibles para todos los discos.

Audio
Presionar “AUDIO” continuamente para seleccionar los diferentes canales de audio disponibles.

Menú
Presionar “MENÚ” para desplegar en pantalla el menú del titulo del disco DVD. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para seleccionar la opción deseada, entonces presionar “ENTER” para confirmar la selección. Esta función no esta disponibles para todos los discos.

Programa

1. Presionar “PROGRAM” para entrar al modo de programación de la reproducción y desplegar las pantallas de arriba.
2. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar la posición de entrada (No. del titulo de entrada en la columna de la izquierda y el No. del capitulo en la columna de la derecha).
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el No. de titulo y/o capitulo deseado.
4. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar “PLAY” y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción del programa.
5. Para borrar una entrada en el programa, presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar el No. de titulo y/o capitulo y presionar “CLEAR” para borrarlo. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar “Clear Program” y presionar “ENTER” para borrar todo el programa.
6. Presionar “PROGRAM” para salir del modo de programación de la reproducción.

Tiempo

- **Buscar Titulo**

1. Presionar “TIME” para desplegar el menú de búsqueda.
2. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de Titulo en el menú de búsqueda.
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el número del titulo deseado y presionar “ENTER” para confirmarlo.

- **Buscar Capitulo**

1. Presionar “TIME” para desplegar el menú de búsqueda.
2. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de Capitulo en el menú de búsqueda.
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el número del capitulo deseado y presionar “ENTER” para confirmarlo.

- **Buscar el tiempo dentro de un capitulo**

1. Seleccionar el Titulo y Capitulo como se indico anteriormente.
2. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de búsqueda de tiempo en el menú de búsqueda.
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el tiempo donde se desea inicie la reproducción del capitulo y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción desde el punto seleccionado del capitulo.

Notas:

- Presionar “CLEAR” para cancelar el ingreso durante el ajuste de ser necesario.
- Presionar “TIME” nuevamente para salir de la función.

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO VCD

Encender el Reproductor

1. Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente verificando que tenga 120 V~ 60 Hz
2. Presionar "⏻" para encender el reproductor.

Nota:

- Si no existe ninguna operación en el reproductor durante 10 minutos, este se apaga automáticamente pasando al modo de espera. Presionar "⏻" nuevamente para encender el reproductor.

Cargando un Disco

1. Presionar "⏏" para abrir la bandeja del disco, colocar un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba y el lado de reproducción hacia abajo.
2. Presionar "⏏" para cerrar la bandeja del disco, después de unos segundos se inicia la reproducción automática del disco.
    - Algunos discos pueden no reproducirse automáticamente, en este caso presionar "⏯" para iniciar la reproducción.

Detener Reproducción

1. Durante la reproducción, presionar "■" para predetenerla, en algunos discos el reproductor regresa a la reproducción desde el punto donde se detuvo.
2. Presionar "⏯" para volver a la reproducción desde el punto donde se detuvo.
3. Presionar "■" dos veces para detener la reproducción completamente. Al presionar "⏯" la reproducción inicia desde el punto inicial del capitulo seleccionado.

Anterior y Siguiente

1. Durante la reproducción, presionar "⏮" para saltar al inicio del capitulo/pista/imagen anterior.
2. Durante la reproducción, presionar "⏭" para saltar al inicio del capitulo/pista/imagen siguiente.

Nota:

- Las funciones de Anterior y Siguiente no están disponibles en los modos de Repetir pista y repetir sección A-B.

Regreso y Avance Rápido

1. Durante la reproducción, presionar "⏪" ó "⏩" para regresar ó avanzar rápidamente a través del disco. Cada vez que presiona "⏪" ó "⏩", la velocidad cambia. Hay cuatro niveles de velocidad disponibles: x2, x4, x8, x16.
2. Durante la reproducción a alta velocidad, presionar "⏯" para volver a la reproducción a velocidad normal.

Nota:

- Las funciones de Regreso y Avance rápido no están disponibles en el modo de repetir sección A-B.

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO VCD

Reproducción a velocidad lenta

1. Durante la reproducción, presionar “SLOW” para entrar al modo de reproducción a velocidad lenta. Hay cuatro niveles de velocidad disponibles: 1/2, 1/4, 1/8, 1/16.
2. Durante la reproducción a velocidad lenta, presionar “ ⏵⏸ ” para volver a la reproducción a velocidad normal.

Control de Reproducción

Durante la reproducción, presionar “PBC” para desplegar ó salir del menú del disco. Presionar “⏮” ó “⏭” para saltar a la pagina anterior ó siguiente.

Ajuste del Volumen

1. Presionar “VOLUME +/-“ para ajustar el volumen al nivel deseado.
2. Presionar “MUTE” para desactivar la salida de audio (silencio) y la pantalla despliega el indicador 🔇. Presionar “MUTE” nuevamente ó presionar “VOLUME +/-“ para volver a activar la salida de audio.

Despliegue en pantalla

Durante la reproducción, presionar “OSD” para desplegar en pantalla la información de “Tiempo / Titulo / Capitulo / Audio / Subtitulo / Ángulo”. La información desplegada puede variar de disco en disco.

Acercamiento

Durante la reproducción, presionar “ZOOM” para aumentar el tamaño de la imagen en secuencia (Q1, Q2, Q3). Para volver al tamaño normal de reproducción, presionar “ZOOM” hasta que la pantalla despliega “Q Off”

Repetir una sección A-B

Puede repetir una sección A-B dentro de un Titulo / Capitulo / Pista.

1. Durante la reproducción, presionar “A-B” para seleccionar el punto inicial A de la sección.
2. Presionar “A-B” nuevamente para seleccionar el punto final B de la sección. La sección A-B seleccionada se repite continuamente.
3. Presionar “A-B” por tercera vez para cancelar la función de repetir sección A-B y volver a la reproducción normal.

Ángulo

Durante la reproducción, presionar “ANGLE” para seleccionar entre los diferentes ángulos de cámara que están disponibles en el disco para una escena. Esta función no esta disponible para todos los discos.

Repetir

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” una vez, para repetir el archivo actual.
Durante la reproducción, presionar “REPEAT” dos veces, para repetir todo.
Durante la reproducción, presionar “REPEAT” por tercera vez, para cancelar la función de repetición

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO VCD

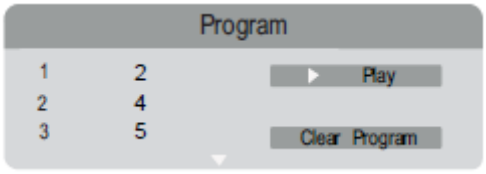
Reproducción al azar
Durante la reproducción, presionar “RANDOM” para reproducir el disco de forma al azar definido por el reproductor. Presionar “RANDOM” nuevamente para cancelar la función de reproducción al azar.

Idioma del Subtitulo
Presionar “SUBTITULE” continuamente para seleccionar entre los diferentes idiomas de subtitulo disponibles en el disco. Esta función no esta disponibles para todos los discos.

Audio
Presionar “AUDIO” continuamente para seleccionar los diferentes canales de audio disponibles.

Menú
Presionar “MENÚ” para desplegar en pantalla el menú del titulo del disco DVD. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para seleccionar la opción deseada, entonces presionar “ENTER” para confirmar la selección. Esta función no esta disponibles para todos los discos.

Programa



1. Presionar “PROGRAM” para entrar al modo de programación de la reproducción y desplegar las pantallas de arriba.
2. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar la posición de entrada (No. del titulo de entrada en la columna de la izquierda y el No. del capitulo en la columna de la derecha).
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el No. de titulo y/o capitulo deseado.
4. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar “PLAY” y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción del programa.
5. Para borrar una entrada en el programa, presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar el No. de titulo y/o capitulo y presionar “CLEAR” para borrarlo. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar “Clear Program” y presionar “ENTER” para borrar todo el programa.
6. Presionar “PROGRAM” para salir del modo de programación de la reproducción.

Tiempo

- **Buscar Pista**

1. Presionar “TIME” para desplegar el menú de búsqueda.
2. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de Pista en el menú de búsqueda.
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el número de la pista deseada y presionar “ENTER” para confirmarla.

- **Buscar el tiempo dentro de una pista**

1. Seleccionar la pista deseada como se indico anteriormente.
2. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de búsqueda de tiempo en el menú de búsqueda.
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el tiempo donde se desea inicie la reproducción de la pista y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción desde el punto seleccionado de la pista.

- **Buscar el tiempo dentro del disco**

1. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de búsqueda de tiempo del disco en el menú de búsqueda.
2. Presionar los botones numéricos para ingresar el tiempo donde se desea inicie la reproducción del disco y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción desde el punto seleccionado del disco.

Notas:

- Presionar “CLEAR” para cancelar el ingreso durante el ajuste de ser necesario.
- Presionar “TIME” nuevamente para salir de la función.

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO CD

Cargando un Disco

1. Presionar "⏏" para abrir la bandeja del disco.
2. Colocar un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba y el lado de reproducción hacia abajo. Presionar "⏏" nuevamente para cerrar la bandeja del disco.
3. Después de unos segundos se inicia la reproducción automática del disco.
4. Presionar "◂ , ▸ , ▴ , ▾ " para resaltar el número de pista y presionar "ENTER" para iniciar la reproducción ó presionar los botones numéricos para iniciar la reproducción directamente.

Detener Reproducción

1. Durante la reproducción, presionar "■" para predetenerla, en algunos discos el reproductor regresa a la reproducción desde el punto donde se detuvo.
2. Presionar "▸ II " para volver a la reproducción desde el punto donde se detuvo.
3. Presionar "■" dos veces para detener la reproducción completamente. Al presionar "▸ II " la reproducción inicia desde el punto inicial del capitulo seleccionado.

Anterior y Siguiente

1. Durante la reproducción, presionar "⏮" para saltar al inicio del capitulo/pista/imagen anterior.
2. Durante la reproducción, presionar "⏭" para saltar al inicio del capitulo/pista/imagen siguiente.

Nota:

- Las funciones de Anterior y Siguiente no están disponibles en los modos de repetir pista y repetir sección A-B.

Regreso y Avance Rápido

1. Durante la reproducción, presionar "◂◂" ó "▸▸" para regresar ó avanzar rápidamente a través del disco. Cada vez que presiona "◂◂" ó "▸▸", la velocidad cambia. Hay cuatro niveles de velocidad disponibles: x2, x4, x8, x16.
2. Durante la reproducción a alta velocidad, presionar "▸ II " para volver a la reproducción a velocidad normal.

Nota:

- Las funciones de Regreso y Avance rápido no están disponibles en el modo de repetir sección A-B.

Ajuste del Volumen

1. Presionar "VOLUME +/-" para ajustar el volumen al nivel deseado.
2. Presionar "MUTE" para desactivar la salida de audio (silencio) y la pantalla despliega el indicador 🔇. Presionar "MUTE" nuevamente ó presionar "VOLUME +/-" para volver a activar la salida de audio.

Repetir una sección A-B

Puede repetir una sección A-B dentro de un Titulo / Capitulo / Pista.

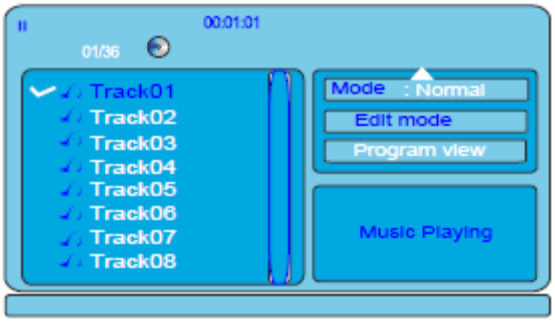
1. Durante la reproducción, presionar "A-B" para seleccionar el punto inicial A de la sección.
2. Presionar "A-B" nuevamente para seleccionar el punto final B de la sección. La sección A-B seleccionada se repite continuamente.
3. Presionar "A-B" por tercera vez para cancelar la función de repetir sección A-B y volver a la reproducción normal.

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO CD

PROGRAMA

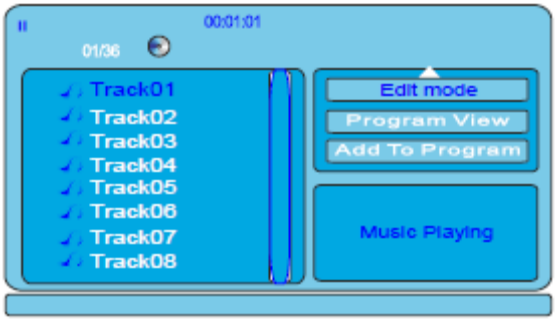
Presionar “STOP” para pausar la reproducción, entonces seguir los 4 pasos indicados a continuación para programar la reproducción de las pistas en el orden deseado.

Paso 1: Seleccionar el número de pista



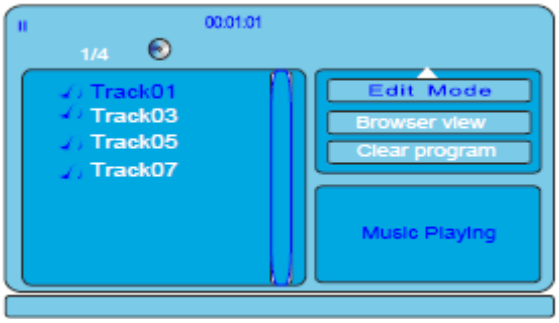
1. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar el “Modo de Editar” y presionar “ENTER” para confirmarlo.
2. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar la pista deseada y presionar “ENTER” para confirmarla, se despliega el indicador “✔” al lado izquierdo de la pista seleccionada.
3. Repetir el procedimiento hasta que las pistas deseadas son seleccionadas.

Paso 2: Crear la lista del programa



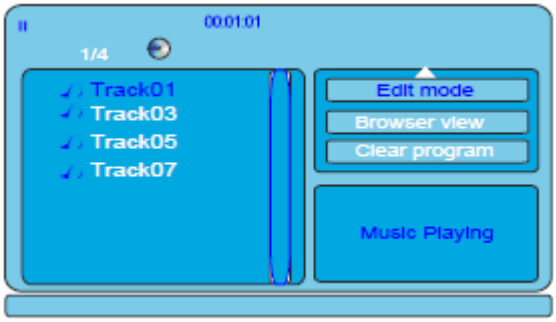
1. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar “Agregar al Programa” y presionar “ENTER” para confirmarlo. Entonces las pistas seleccionadas son agregadas a la lista del programa.

Paso 3: Buscar la lista del programa



1. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar “Ver Programa” y presionar “ENTER” para confirmarlo y poder ver la lista del programa.
2. Presionar “► II” para iniciar la reproducción del programa.

Paso 4: Limpiar la lista del programa



1. Presionar “■” dos veces para detener completamente la reproducción del programa.
2. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar la pista deseada y presionar “ENTER” para confirmarla.
3. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar “Limpiar Programa” y presionar “ENTER” para confirmarlo.

Repetir

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” una vez, para repetir el archivo actual.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” dos veces, para repetir todo.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” por tercera vez, para cancelar la función de repetición

Repetir MP3

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” una vez, para repetir el archivo actual.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” dos veces, para repetir la carpeta actual.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” tres veces, para repetir todo.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” por cuarta vez, para cancelar la función de repetición

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO CD

Reproducción al azar

Durante la reproducción, presionar “RANDOM” para reproducir el disco de forma al azar definido por el reproductor. Presionar “RANDOM” nuevamente para cancelar la función de reproducción al azar.

Audio

Presionar “AUDIO” continuamente para seleccionar los diferentes canales de audio disponibles de Monoaural Izquierdo, Monoaural derecho, Mezcla monoaural y Estéreo.

Tiempo

- **Buscar Pista**

1. Presionar “TIME” para desplegar el menú de búsqueda.
2. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de Pista en el menú de búsqueda.
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el número de la pista deseada y presionar “ENTER” para confirmarla.

- **Buscar el tiempo dentro de una pista**

1. Seleccionar la pista deseada como se indico anteriormente.
2. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de búsqueda de tiempo en el menú de búsqueda.
3. Presionar los botones numéricos para ingresar el tiempo donde se desea inicie la reproducción de la pista y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción desde el punto seleccionado de la pista.

- **Buscar el tiempo dentro del disco**

1. Presionar “▼” continuamente para seleccionar la opción de búsqueda de tiempo del disco en el menú de búsqueda.
2. Presionar los botones numéricos para ingresar el tiempo donde se desea inicie la reproducción del disco y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción desde el punto seleccionado del disco.

Notas:
- Presionar “CLEAR” para cancelar el ingreso durante el ajuste de ser necesario.
- Presionar “TIME” nuevamente para salir de la función.

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO JPEG

Cargando un Disco

1. Presionar “⏏” para abrir la bandeja del disco.
2. Colocar un disco con el lado de la etiqueta hacia arriba y el lado de reproducción hacia abajo. Presionar “⏏” nuevamente para cerrar la bandeja del disco.
3. Presionar “◀ , ▶ , ▲ , ▼” para resaltar el número de imagen y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción ó presionar los botones numéricos para iniciar la reproducción directamente.
4. Durante la reproducción de las imágenes, presionar “⏮” ó “⏭” para saltar a la imagen anterior ó siguiente. Durante la reproducción de las imágenes, presionar “▶ II” para pausar la imagen actual, presionar “▶ II” nuevamente para volver a la reproducción normal de las imágenes.

Nota:
- Las funciones de Anterior y Siguiente no están disponibles en los modos de repetir imagen.

Repetir

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” una vez, para repetir el archivo actual.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” dos veces, para repetir la carpeta actual.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” tres veces, para repetir todo.

Durante la reproducción, presionar “REPEAT” por cuarta vez, para cancelar la función de repetición

REPRODUCCIÓN DE UN DISCO JPEG

Ángulo

Durante la reproducción, presionar “ANGLE” continuamente para cambiar el efecto de deslizamiento de las imágenes.

Acercamiento

Durante la reproducción, presionar “ZOOM” para aumentar el tamaño de la imagen en secuencia (Q1, Q2, Q3). Para volver al tamaño normal de reproducción, presionar “ZOOM” hasta que la pantalla despliega “Q Off”

Programa

1. Presionar “MENÚ” para desplegar el menú.
2. Seguir los pasos de PROGRAMA de un CD para programar la reproducción de las imágenes.

Despliegue en pantalla

Durante la reproducción, presionar “OSD” para desplegar la información del disco. La información desplegada puede variar dependiendo del disco.

Rotar imágenes

Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para rotar las imágenes. Esta función solo se permite cuando una imagen es desplegada normalmente y es cancelada automáticamente al desplegar una nueva imagen.

▲ : Sin rotación
▼ : Rotar 180°
► : Rotar 90 °
◄ : Rotar 270 °

REPRODUCCIÓN USB

1. Insertar el dispositivo USB en el puerto USB del reproductor. Si hay colocado un disco en la bandeja del reproductor, presionar “■” y entonces presionar “DVD/USB” para seleccionar el modo de entrada USB.
2. EL reproductor empieza a leer la información del dispositivo USB y después de unos segundos inicia la reproducción del primer archivo. Para cancelar la reproducción y ver el contenido del dispositivo USB, presionar “■”. El despliegue puede cambiar para revelar un menú de búsqueda de archivo.

3. Presionar “◄ , ► , ▲ , ▼” para resaltar el número de la pista deseada y presionar “ENTER” para iniciar la reproducción ó presionar los botones numéricos para iniciar la reproducción del archivo directamente.
4. Referirse a la información dada anteriormente para la reproducción de los archivos en diferentes formatos.

Nota:

- El modo de operación USB soporta archivos con formato MP3/MP4/JPEG/AVI

AJUSTES DEL SISTEMA

Presionar “SETUP” en el control remoto para desplegar el menú de ajustes del sistema.

1. Dentro del menú de ajustes del sistema, presionar “◂ , ▸ , ▴ , ▾ ” para seleccionar la opción deseada para ajustar y presionar “ENTER” para entrar. Presionar “◂ ” para regresar al menú anterior.
2. Para salir del menú de ajustes del sistema, presionar “SETUP” nuevamente en el control remoto.

AJUSTE DEL IDIOMA

1. Idioma

Permite seleccionar el idioma del menú de ajustes y de despliegue en pantalla de la información.

2. Subtitulo

Permite seleccionar el idioma deseado del subtitulo en el disco. Si el idioma deseado no esta contenido en el disco, el reproductor automáticamente selecciona el idioma predeterminado del disco.

3. Audio

Permite seleccionar el idioma deseado del audio en el disco. Si el idioma deseado no esta contenido en el disco, el reproductor automáticamente selecciona el idioma predeterminado del disco.

4. Menú

Permite seleccionar el idioma deseado del menú en el disco. Si el idioma deseado no esta contenido en el disco, el reproductor automáticamente selecciona el idioma predeterminado del disco.

AJUSTES DE VIDEO

1. Rango

Para desplegar la reproducción en el formato correcto del tamaño, el reproductor y la televisión deben seleccionar el mismo formato del tamaño de despliegue de la imagen en pantalla.

- **4:3**

Seleccionar este formato si la televisión es estándar.

- **16:9**

Seleccionar este formato si la televisión es de pantalla ancha.

2. Sistema de TV

El reproductor soporta diferentes formatos de salida del sistema de color para la televisión AUTOMATICO, NTSC y PAL. Para una buena reproducción de las imágenes en la pantalla de la televisión, el sistema de color del reproductor y de la televisión deben ser el mismo.

¿Cómo ajustar el sistema de color de la televisión?

DISCO		Formato de Salida		
Tipo	Formato	Modo de sistema de color seleccionado de la Televisión		
		NTSC	PAL	AUTOMATICO
DVD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	- - - - -	PAL	PAL

3. Salida de Video

- Seleccionar la salida de video “S-Video” si el reproductor esta conectado a través de la salida de S-Video.
- Seleccionar la salida de video “YUV” si el reproductor esta conectado a través de las salidas de YCbCr.
- Seleccionar la salida de video “YPbPr” si el reproductor esta conectado a través de las salidas de YPbPr.

Nota:

Si la televisión conectada tiene conectores de entrada compuesta YPb/Pr YCbCr, seleccionar la salida de video “YPb/Pr” para obtener una mejor imagen.

AJUSTES DEL SISTEMA

AJUSTE DE AUDIO

1. Salida Digital

- Cuando la conexión es realizada a través del cable coaxial, seleccionar la salida de audio digital como PCM ó RAW para coordinar con el amplificador conectado.
- Al seleccionar desactivado (Off), no se transmite la señal de salida de audio al amplificador.

2. Muestreo

Para Activar ó Desactivar la función de muestreo.

VARIOS

1. Predeterminados

Al seleccionar esta función, se restablecen todos los ajustes predeterminados de fábrica para el reproductor y se borran los ajustes realizados por el usuario. Después de seleccionar la función, presionar “ENTER” para restablecer los ajustes.

2. Protector de Pantalla

- Al seleccionar Activar el protector de pantalla, se despliega un logo de DVD a través de una pantalla obscura en la televisión cuando la reproducción esta pausada, detenida ó cuando no es operado el reproductor a través de los botones en el panel ó control remoto por mas de 5 minutos estando encendido.
- Al seleccionar Desactivar el protector de pantalla, no se despliega ningún logo a través de la pantalla de la televisión.

GUÍA PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Verificar la siguiente guía para la solución de problemas en caso de fallas en el reproductor antes de llevarlo al centro de servicio. Alguna verificación simple o pequeños ajustes de su parte pueden eliminar el problema y restablecer la adecuada operación. Para darle servicio al reproductor referirse al centro de servicio autorizado. Mantener el reproductor lejos de la electricidad estática.

PROBLEMA	**POSIBLE SOLUCION**
No enciende	Conectar el cordón de alimentación al tomacorriente y verificar que la unidad esta encendida
No lee los discos	El tiempo de lectura de los discos es de 10 a 20 segundos, esto es normal. El disco esta dañado ó no tiene grabado archivos (cambiar el disco). El código de región del disco y del reproductor son diferentes (cambiar el disco). Sistema PAL o NTSC erróneo (ajustar la salida de video a AUTOMATICO).
No hay imagen	Si la TV no tiene la función de P-Scan, presionando “VIDEO” en el control remoto puede causar esto. Presionar “VIDEO” nuevamente para rectificarlo.
No hay sonido	Asegurarse que los equipos estén conectados adecuadamente. Asegurarse que la televisión ó el equipo de audio no tengan activada la función de silencio. Asegurarse que el ajuste de salida de audio sea el correcto.
La imagen se distorsiona durante el regreso y avance rápido	La imagen se distorsiona algunas veces, esto es normal durante el regreso y avance rápido.
No hay imagen en (4:3) (16:9)	Seleccionar el ajuste correcto del TIPO DE TV para que coincida con el ajuste de la televisión.
El control remoto no opera	Verificar que las baterías fueron instaladas con la polaridad correcta. Reemplazar las baterías usadas por unas nuevas. Apuntar al sensor remoto dentro de una distancia de 5 metros y una ángulo de 60º
La unida o el control remoto no operan o fenómenos anormales aparecen	Apagar la unidad y volver a encenderla. Alternativamente apagar la unidad y desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente y esperar de 5 a 10 minutos y reconectarla nuevamente para encenderla.
La banda sonora de audio y/o idioma de subtitulo no se encuentra en los ajustes	Si la banda sonora de audio y/o idioma de subtitulo no se encuentra en los discos, el idioma seleccionado en el ajuste inicial no puede ser escuchado/visto. Alternativamente el idioma de la banda sonora de audio (o idioma alternativo no es seleccionado en disco que no contienen subtítulos) no puede haber mas de un idioma seleccionado.
No cambia el ángulo de cámara	Esta función depende del programa disponible y si el disco tiene escenas grabadas con múltiples ángulos de cámara. Algunos discos tienen un número determinado de ángulos de cámara grabados. Los ángulos de cámara son solo grabados para escenas específicas.
No despliega el menú de reproducción	Esta función esta disponible para discos VCD con la función de control de reproducción.
No opera la función de repetir	En el modo de reproducción de un programa, las funciones de repetir y repetir A-B no están disponibles

ESPECIFICACIONES

REPRODUCTOR DE DISCO VERSATIL DIGITAL

Fuente de alimentación:	120 Vca 60 Hz
Potencia de entrada:	10 W
Fuente de alimentación del control remoto:	3 Vcc (2 x 1.5 Vcc baterías “AAA”)
Sistema de señal:	NTSC / PAL / AUTOMATICO
Temperatura de operación:	+5°C a +35 °C
Humedad relativa de operación:	5% a 90% (no condensación)
Formato de discos compatibles:	DVD / DVR±R / DVR±RW / VCD / CD / CD-R / CD-RW / JPEG / MP3 / MP4 / WMA / AVI

BOCINAS

Fuente de alimentación:	120 Vca 60 Hz
Salida total de audio:	12 W @ 10% Distorsión armónica total (THD)
Subwoofer:	6 W @ 10% Distorsión armónica total (THD)
Bocinas izquierda y derecha:	2 x 3 W @ 10% Distorsión armónica total (THD)

CARACTERÍSTICAS DE LA SEÑAL DE SALIDA DE AUDIO

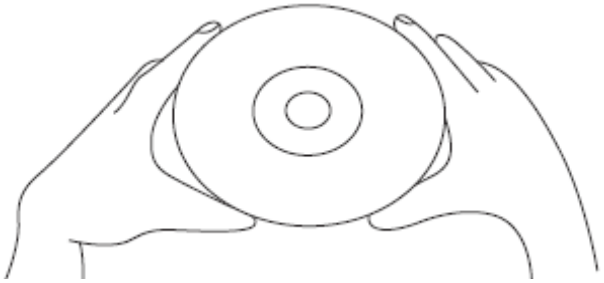
Respuesta de frecuencia:	
DVD (Audio lineal):	20 Hz a 20 kHz (muestreo de 48 kHz / 96 kHz)
CD de audio:	20 Hz a 20 kHz
Rango se Señal a Ruido (SNR):	90 dB

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

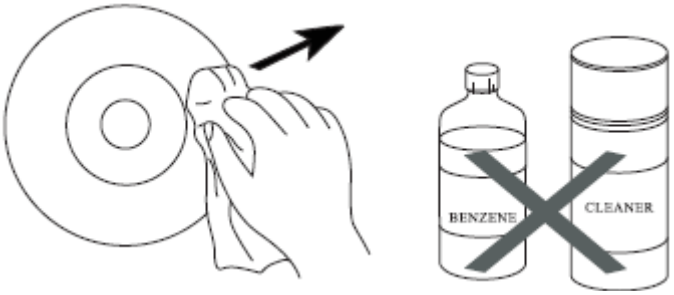
CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LOS DISCOS

Cuidado de los discos

- Manejar los discos cuidadosamente, sujetar los discos solo por los bordes. No permitir que los dedos entren en contacto con la superficie brillante y no rotulada del disco.



- No pegar cintas o etiquetas adheribles sobre los discos.
- La suciedad, ralladuras y huellas digitales pueden causar saltos y distorsión durante la reproducción.
- Limpiar los discos regularmente con una tela suave, limpia, seca y libre de pelusa. No usar detergentes o limpiadores abrasivos para limpiar los discos, esto puede dañar las superficies de los mismos. En caso de ser necesario, usar un juego para limpieza de discos compactos.
- Limpiar los discos con movimientos rectos del centro hacia el borde, nunca hacerlo con movimientos circulares.



- Asegurarse de almacenar los discos en su estuche cuando no están en uso, para evitar que se dañen.
- No exponer los discos a los rayos directos del sol, altas temperaturas, humedad o polvo, etc. La exposición prolongada o las temperaturas extremas pueden deformar los discos.
- No escribir sobre los discos compactos con plumones u otros utensilios de escritura. La punta de los instrumentos de escritura o la tinta pueden dañar las superficies.

Limpieza del Reproductor

- Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico, desconectar el adaptador ca/cc del reproductor y del tomacorriente.
- El acabado del reproductor debe limpiarse con una tela, limpia y seca para polvo como cualquier otro mueble. Tener cuidado al limpiar las partes de plástico.
- Una tela suave, limpia y humedecida con una solución de agua y jabón suave debe ser usada para limpiar el panel frontal del reproductor.